STUDIENGANG: **STAATSEXAMEN FÜR DAS LEHRAMT AN OBERSCHULEN FACH MATHEMATIK**

ABSCHLUSS: Staatsexamen
REGELSTUDIENZEIT: 9 Semester
LEISTUNGSPUNKTE: 270 Leistungspunkte (LP)

Folgende Pflicht- und Wahlpflichtmodule sind für das Kernfach Mathematik zu belegen:

Sem.	**Kernfach Mathematik**		**Bildungswissenschaften**		**Kernfach 2**	
	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP
1	Grundlagen der Mathematik (10-MAT-LA16)		Bildungswissenschaften 1		Fachmodul 1	
2	Grundwissen Lineare Algebra (10-MAT-BG1011)		Bildungswiss. 2 / SPS 1	Ergänzungs-bereich	Fachmodul 2	
3	Grundwissen Analysis (10-MAT-BG1012)		Bildungswissen-schaften 3	Ergänzungs-bereich	Fachmodul 3	
4	Aufbaukurs Geometrie (10-MAT-LGY03) Elementar- und Analytische Geometrie		Bildungswissen-schaften 4	Bildungswissen-schaften 5	Fachmodul 4	
5	Wahrschein-lichkeitstheorie (10-201-1802)	GK Didaktik der Mathematik (10-MAT-LA04)	Bildungswissen-schaften 6	Bildungswissen-schaften 7	Fachdidaktik 1	
6	Aufbaukurs Didaktik der Mathematik (neu)		SPS II/III (10-MAT-LA05)	Fachdidaktik 2	Fachmodul 5	
7	Sem. zur Schul-mathematik (10-MAT-LA10)	Numerik (neu) Ohne Praktikum	SPS IV/V (10-MAT-LA07)	Fachdidaktik 3	Fachmodul 6	
8	Praktikum (neu) Anwendungen der Mathematik Ein Praktikum mit Schulbezug, dazu ein (Rechner-)Praktikum Statistik oder Numerik, je nach Wahl des Moduls im 7. FS		Ergänzungsbereich		Fachdidaktik 4	Fachmodul 7
9	Erste Staatsprüfung (inkl. wissenschaftlicher Arbeit)					

Legende: GK = Grundkurs, SPS = Schulpraktische Studien